



**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ A
STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PROFESORA ŠVEJCARA**
Plzeň, Klatovská 109

**OKRUHY PRO PÍSEMNOU ZKOUŠKU PROFILOVÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY
Z ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ**

Obor vzdělání: 23-44-L/01 Mechanik strojů a zařízení

Školní rok 2025/2026

1. Technologické postupy dle přiložených výkresů
2. Kinematické mechanismy
3. Výrobní výkres součástí dle 3D předlohy
4. Rozbor uložení
5. Rozbor materiálu
6. Převody
7. Návrh rozměrů polotovaru pro zadanou součást
8. Test všeobecných technických znalostí

Povolené pomůcky: strojnické tabulky, kalkulačka, rýsovací potřeby

Vypracovala: Ing. Anna Soukupová

Schváleno PT Odborné technické předměty, vedoucí týmu: Ing. Anna Soukupová

Schválila zástupkyně ředitelky školy: Ing. Petra Mašková

V Plzni dne 3. 11. 2025

Ing. Jarmila Konopová
ředitelka školy